

**Свидетельства о регистрации объектов интеллектуальной
собственности, полученные Амурским государственным университетом
в 2012-2016 гг.**

**2016 г.
на прЭВМ**

1. № 2016610277 - Программа моделирования инжекционных и полевых эффектов воздействия электронного облучения на полярные диэлектрики. Авторы: Павельчук А.В., Сивунов А.В., Масловская А.Г.

2. № 2016610461 - Оценка уровня физического здоровья преподавателей университета. Программа тренировок. Авторы: Корчевский А.М., Токарь Е.В., Мансуров Н.С.

3. № 2016611190 - Программа имитационного моделирования систем автоматического управления котлоагрегата ТЭЦ авторов Боголей Е.В., Боголей И.В., Теличенко Д.А.

4. № 2016611189 - Программа для исследования и проектирования систем автоматизации на ТЭЦ авторов Боголей Е.В., Боголей И.В., Теличенко Д.А.

5. № 2016616405 - Программа расчета компактной матричной модели строения кристаллической решетки. Авторы: Немитько С.С., Еремин И.Е.

6. № 2016617775 - Программа для изучения общего технического устройства грузового автомобиля «Камаз 4310». Авторы: Зуев Н.С., Еремин И.Е.

7. № 2016617776 - Программа для изучения общего технического устройства автокрана «Урал 4320». Авторы: Куксенко П.Е., Еремин И.Е.

8. № 2016660600 - «Программа для гидравлического расчета характеристик участка трубопровода». Авторы: Полухин Д.Д., Галаган Т.А.

9. № 2016660610 - «Программа выбора оптимального решения для поверки приборов», авторов Лисневского А.С., Акиловой И.М.

10. № 2016660713 - «Программа для прогнозирования курса валют с помощью радиально-базисных нейронных сетей», авторов Байкина А.А., Акиловой И.М.

11. № 2016660577 - Программа кибернетического моделирования электронных свойств периклаза. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Жилиндина О.В., Назаренко Н.В.

12. № 2016660569 - Программа кибернетического моделирования электронных свойств кварца. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Жилиндина О.В., Назаренко Н.В.

13. № 2016660559 - Программа кибернетического моделирования электронных свойств корунда. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Жилиндина О.В., Назаренко Н.В.

14. № 2016660467 - «Программа расчета взрывопожарной опасности помещений категории В». Авторы: Ухов С.О., Галаган Т.А.

15. № 2016661799 - «Программа для расчетов параметров экспериментальных спектров ЭПР «ESRCalc». Авторы: Родин Ю.А., Родина Т.А.
16. № 2016663064 - Программа оценки информационной компоненты интегрального показателя профессиональной готовности студентов вузов. Авторы: Плутенко А.Д., Лейфа А.В., Мансуров Н.С.

на БД:

1. № - База данных оценки информационной компоненты интегрального показателя профессиональной готовности студентов вузов. Авторы: Плутенко А.Д., Лейфа А.В., Мансуров Н.С.

2015 г.

на прЭВМ

- 1 № 2015610004 - Программа комплексного моделирования оптических показателей воды «WaterOptic» Авторы: Еремина В.В., Ланина С.Ю., Ризен Е.Ю.
- 2 № 2015613397 - Автоматизированная система «Нормоконтроль». Авторы: Еремина В.В., Быков С.О.
- 3 № 2015610003 - Программа моделирования топографического пространства с использованием реалистичных 3D-моделей. Авторы: Еремин И.Е., Вдовин А.Ю.
- 4 № 2015610978 - Реалистичная геоинформационная система городского пространства. Авторы: Еремин И.Е., Мишаченко К.Г., Дубинин М.В.
- 5 № 2015613328 - Программа защиты от autohelp-вирусов «KefirAutoHelper». Авторы: Родин Ю.А., Самохвалова С.Г.
- 6 № 2015616381 - Экспертная система «Боевая эффективность танков ВОВ». Авторы: Еремин И.Е., Хлынецов А.В.
- 7 № 2015616248 - Система управления углом поворота исполнительного механизма. Авторы: Иванкин И.Д., Теличенко Д.А.
- 8 № 2015618353- Программа для картографической и статистической обработки медицинских данных. Авторы: Адаменко Л.С., Семичевская Н.П.
- 9 № 2015618080 - Программа нейро-управления для задач автоматического регулирования температуры. Авторы: Еремин Е.Л., Акилова Н.А., Теличенко Д.А.
- 10 № 2015618356 - Программа для интерактивной сборки комплектующих 3-х мерной модели руки In Moov . Авторы: Водопьян С.А., Бушманов А.В.
- 11 № 2015617869- Программа комплексного моделирования диэлектрических и оптических показателей корундовых

- электрокерамик. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Мироненко А.М., Назаренко Н.В.
- 12 № 2015619606 - Программа имитационного моделирования и исследования системы регулирования расхода общего воздуха на ТЭЦ. Авторы: Никольский Д.И., Теличенко Д.А.
- 13 № 2015619370 - Программа по обучению лексике селемджинского говора эвенкийского языка. Авторы: Морозова О.Н., Долгов В.А., Стручков Г.А., Мельников И.А.
- 14 № 2015661066 - Программа моделирования фрактальной динамики доменных границ и формирования импульсов токов электронно-стимулирующей поляризации сегнетоэлектриков. Авторы: Масловская А.Г., Барабаш Т.К.
- 15 № 2015661101 - Автоматизированная система мониторинга котлоагрегата. Авторы: Шаталина А., Ли К., Теличенко Д.А.
- 16 № 2015661047 – Программа для Arduino, реализующий сжатие, разжатие работы руки. Авторы: Горюнов Д.Г., Бушманов А.В.
- 17 № 2015662489 - Программа для расчета химических сдвигов анизотропных спектров ЯМР «NMR Calc». Авторы: Родин Ю.А., Родина Т.А.

БД

1. № 2015621547 – База данных для мониторинга состояния узлов и агрегатов парогенератора. Авторы: Теличенко Д.А., Шаталина А.Г., Ли Е.В.

2014 г.

на прЭВМ

1 № 2013661130 - Программа кибернетического расчета динамических параметров ионной поляризации щелочно-галлоидных кристаллов. Авторы: Еремин И.Е., Щербань Д.С.

2 № 2013661313 - Программа расчета и исследования систем автоматического управления с запаздыванием. Авторы: Боголей Е.В., Боголей И.В., Теличенко Д.А., Рыбалев А.Н.

3 № 2014612470 - Программа инструмент-симулятор управления регулятором температуры. Авторы: Николаец Ф.А., Теличенко Д.А., Рыбалев А.Н. (приоритет 31.10.13)

4 № 2014614606 – Программа расчета и моделирования нечетких систем для объектов с запаздыванием по управлению. Авторы: Еремин Е.Л., Климец Ю.Л., Теличенко Д.А.

5 № 2014614603 – Программа расчета и моделирования гибридных нейронных систем для объектов с запаздыванием по управлению. Авторы: Еремин Е.Л., Акилова Н.А., Теличенко Д.А.

6 № 2014616652 - Программа расчета и моделирования системы разрежения в верхней части топки барабанного котла с адаптивным регулятором. Авторы: Еремин Е.Л., Милосердова А.А., Теличенко Д.А.

7 № 2014617111 - Программа кибернетического расчета электронных характеристик гелия и неона. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Назаренко Н.В., Алтынников В.В.

8 № 2014617423 - Автоматический расчет величины компрессионного давления создаваемого корректирующими элементами плечевой одежды. Авторы: Помазкова Е.И., Слесарчук И.А., Боровикова Ю.Н.

9 № 2014618911 - Химические расчеты для термического анализа «ChemCalc», Авторы: Родин Ю.А., Родина Т.А.

10 № 2014619367 - Программный комплекс для расчета скейлинговых характеристик растровых изображений неоднородных физических структур. Авторы: Барабаш Т.К., Колесник М.А., Масловская А.Г.

11 № 2014619368 - Система имитационного моделирования потенциального контраста сегнетоэлектрических доменных структур, формируемого в пироэлектрических режимах растрового электрического микроскопа. Авторы: Масловская А.Г., Ковальский И.А.

12 № 2014619407 - Программная модель блока широтно-импульсной модуляции. Авторы: Боголей Е.В., Боголей И.В., Теличенко Д.А.

13 № 2014619406 – Программа оптимального расчета ПИД-регулятора на заданный частотный показатель колебательности. Авторы: Боголей Е.В., Боголей И.В., Теличенко Д.А.

14 № 2014661490 - Программа кибернетического моделирования электронных свойств аргона. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Назаренко Н.В., Ланина С.Ю.

15 № 2014661491 - Программа кибернетического моделирования электронных свойств криптона. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Назаренко Н.В., Ланина С.Ю.

16 № 2014661492 - Программа кибернетического моделирования электронных свойств ксенона. Авторы: Еремин И.Е., Еремина В.В., Назаренко Н.В., Григорьев К.А.

2013 г.

на прЭВМ

1 № 2013611383 - Программа визуализации атомного каркаса углеродных материалов. Авторы: Еремин И.Е., Назаренко Н.В., Остапенко А.А.

2 № 2013611381 - Программа мультифакторного анализа динамических характеристик физических систем. Авторы: магистрант Барабаш Т.К., Масловская А.Г.

- 3 № 2013611382 - Программа опосредованной визуализации электронной структуры кристаллов типа АВ. Авторы: Еремин И.Е., магистранты Романенко В.В., Сычева М.П.
- 4 № 2013612456 - Эскулап. Авторы: Батуев А.Ю., Борозда И.В., Соловцова Л.А. № 2013612630 – Программа определения динамических параметров электрической поляризации щелочно-галлоидных кристаллов. Авторы: Еремин И.Е., Сычева М.П.
- 5 № 2013614084 – Программа расчета стоимости объекта интеллектуальной собственности. Авторы: Богданова Я.А., Галаган Т.А.
- 6 № 2013614234 - Программа комплексного сетевого мониторинга компьютера. Авторы: Новоселова Е.Ф., Самохвалова С.Г.
- 7 № 2013613913 - Программа моделирования кинематики ходьбы человека. Авторы: Апалеева А.М., Бушманов А.В.
- 8 № 2013614164 - Реализация алгоритма Удзавы поиска седловой точки классического функционала Лагранжа для решения коэрцитивной модельной задачи механики с трением. Автор Максимова Н.Н.
- 9 № 2013614163 - Реализация алгоритма Удзавы поиска седловой точки модифицированного функционала Лагранжа для решения полукоэрцитивной модельной задачи механики с трением. Автор Максимова Н.Н.
- 10 № 2013614166 – Реализация устойчивого сглаживающего алгоритма на основе метода множителей Лагранжа для решения полукоэрцитивной модельной задачи механики с трением. Автор Максимова Н.Н.
- 11 № 2013614098 – Система 3-Д имитационного моделирования электронных траекторий в облучаемых материалах. Авторы: Сивунов А.В., Масловская А.Г.
- 12 № 2013618169 – Информационная система для мониторинга параметров тепловых электростанций (визуальное отображение). Авторы: Теличенко Д.А., Безруков Н.С., Шуман А.А.
- 13 № 2013614634 – Программа имитационного моделирования систем адаптации с эталонным упредителем для объектов с запаздыванием по управлению. Авторы: Еремин Е.Л., Плутенко А.Д., Теличенко Д.А.
- 14 № 2013614798 - Программа анализа статистических данных методами математической статистики и построения моделей линейной регрессии. Авторы: Безруков Н.С., Дюмин А.В., Теличенко Д.А.
- 15 № 2013614795 - Программа расчета и моделирования гибридных адаптивных систем для объектов с запаздыванием по управлению и состоянию. Авторы: Еремин Е.Л., Плутенко А.Д., Теличенко Д.А.
- 17 № 2013614489 – Программный модуль имитационного моделирования положения задвижек для реализации обучающего комплекса «Магистральные системы отопления» Авторы: Безруков Н.С., Теличенко Д.А., Мириноква К.В.

- 18 № 2013614696 - Программа учета офисного оборудования и комплектующих. Авторы Галаган Т.А., Селифонов Д.А.
- 19 № 2013615155 – Программа для двумерного моделирования распространения электромагнитного излучения в мутных гетерогенных средах. Автор Красников И.В.
- 20 № 2013615545 – Программа «Кадровое агенство студентов и выпускников АмГУ». Авторы: Еремина В.В., Макарова Е.В.
- 21 № 2013615915 - Расчет договорных нагрузок систем теплоснабжения. Авторы: Щепина Н.А., Акилова И.М.
- 22 № 2013619067 – Система 3-Д моделирования технического устройства автомобиля ЗИЛ – 131. Авторы: Еремин И.Е., Соловьев И.А.
- 23 № 2013619069 - Система 3-Д моделирования технического устройства легкового автомобиля ВАЗ – 2107. Авторы: Еремин И.Е., Медведев А.К.
- 24 № 2013619068 – Электронная карта с использованием реалистичных 3-Д моделей зданий. Авторы: Еремин И.Е., Коростылев Р.И.
- 25 № 2013619020 - Программа компьютерной визуализации моделей молекулярных конгломератов воды. Авторы: Жиркова Е.Н., Еремина В.В., Ланина С.Ю.
- 26 № 2013619908 - Программа учета гостиничных ресурсов. Авторы: Перепелкин А.И., Акилова И.М., Грибова В.В., Мороз Е.М.
- 27 № 2013660398 - Система управления возобновляемыми энергетическими ресурсами. Авторы: Зайцев Е.А., Теличенко Д.А., Учаев А.В.
- 28 № 2013660443 - Программный комплекс «Кибернетическое моделирование нанометрических параметров кристаллических оксидов. Авторы: Еремин И.Е., Бартошин А.С.

2012 г.

свидетельств на прЭВМ

1. № 2012612017 – Автоматизированная система «Ветуправление», авт. Галаган Т.А., студ.Гриб Олеся Петровна
2. № 2012612865 – Программа моделирования процесса зарядки сегнетоэлектрических материалов при электронном облучении, авт. Масловская А.Г., студ. Сивунов А.В.
3. № 2012617141 – Расчет координат конструктивных отрезков модельной конструкции плечевой одежды детей младшего школьного возраста, авт. Помазкова Е.И., Жукова Д.В., Медведев А.М.
4. № 2012617364 – Прогноз валютных курсов в краткосрочном периоде, авт. Магистрант Марина Е.В.
5. № 2012617969 – Программа расчета реакций опор плоской составной конструкции, авт. Сельвинский В.В., студ. Узленко Д.Е.

6. № 2012617970 – Программа расчета реакций опор пространственной составной конструкции, авт. Сельвинский В.В., студ. Узленко Д.Е.
7. № 2012617968 – Программа расчета реакций опор и усилий в стержнях плоской составной фермы, авт. Сельвинский В.В., студ. Узленко Д.Е.
8. № 2012618388 – Программа для расчета и распределения учебной нагрузки кафедры «Нагрузка кафедры», авт. магистрант Крылова Ксения Андреевна, Еремина Виктория Владимировна.
9. № 2012619632 – Программная модель блока широтно-импульсной модуляции с переменным периодом, авт. Рыбалев Андрей Николаевич, Теличенко Денис Алексеевич, Косицын Василий Юрьевич.
10. № 2012619635 – Оптимальная компенсация реактивной мощности в сетях распределения сетевых компаний на базе стандартного программного обеспечения, авт. Савина Н.В., Казакул А.А.
11. № 2012619636 - Программа выбора оптимальных мест установки и мощности конденсаторных батарей напряжением 6-10 кВ в распределительных электрических сетях, авт. Савина Н.В., Казакул А.А.
12. № 2012619633 – Программа расчета ПИД-регулятора на заданный частотный показатель колебательности, авт. Рыбалев Андрей Николаевич.
13. № 2012619634 - Оптимальная настройка промышленных регуляторов методом расширенных частотных характеристик, авт. Теличенко Денис Алексеевич.
14. № 2012660711 – Программа численного расчета коэффициента компактности кристаллических решеток кубической сингонии, авт. К.ф.-м. наук, Еремин Илья Евгеньевич, аспирант Сычев Михаил Сергеевич, студ. Горевой Артем Александрович.
15. № 2012660712 – Программа прямого расчета постоянной Маделунга кристаллических решеток кубической сингонии, авт. Еремин И.Е., Сычев М.С.

Всего: 94